

# خلاصة شهر أبريل

## في

## علوم الصف الخامس



[www.Cryp2Day.com](http://www.Cryp2Day.com)

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

### تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تعتبر ..... العضو الأساسي في الجهاز البولي.  
( الكليتين - الحالبين - المثانة البولية )
- ٢- تسمى الأوعية الدموية التي تحمل الدم من القلب إلى الجسم .....  
( الشرايين - الأوردة - الشعيرات الدموية )
- ٣- الأوعية الدموية رقيقة الجدار هي .....  
( الشرايين - الأوردة - الشعيرات الدموية )
- ٤- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون عن طريق .....  
( الكليتين - الرئتين - القلب )
- ٥- يتكون القلب من ..... حجرات.  
( ثلاث - أربع - ثماني )
- ٦- يستقبل الأذين ..... الدم من جميع أجزاء الجسم ما عدا الرئتين.  
( الأيمن - الأيسر )
- ٧- خلايا الدم ..... تحمي الجسم من الأمراض وتلتهمها.  
( الحمراء - البيضاء )
- ٨- ..... هو عضو عضلي يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم.  
( الكلية - القلب - الرئة - المثانة )
- ٩- ..... هي أنبوبة رفيعة تتصل بالكلية ويمر فيها البول.  
( الأذين - الحالب - الشريان - القلب )
- ١٠- يتم التخلص من البولينا وحمض البوليك عن طريق .....  
( الرئتين - الكليتين - الكبد - القلب )
- ١١- ..... هو الجزء السائل من الدم وتسيح فيه مكونات الدم.  
( كرات الدم الحمراء - كرات الدم البيضاء - البلازما )

- ١٢- تناول الأطعمة التي تحتوي على ..... تحمي الجسم من مرض فقر الدم.  
( الحديد - الكالسيوم - الدهون )
- ١٣- تُخرج الكلية الفضلات النيتروجينية الذائبة في الماء على هيئة .....  
( دم - بول - بلازما - صفائح دموية )
- ١٤- الدم المؤكسج يحمل غاز .....  
( ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين - النيتروجين )
- ١٥- الدم الغير مؤكسج يحمل غاز .....  
( ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين - النيتروجين )
- ١٦- الحجرتان السفليتان داخل القلب.  
( الأذنين - البطينين )
- ١٧- ..... حجرة في القلب تستقبل الدم القادم من الأوردة الرئوية الأربعة.  
( الأذين - البطين )
- ١٨- ..... عضو عضلي أجوف مسئول عن دفع الدم إلى أجزاء الجسم.  
( الكلية - القلب - الرئة - الكبد )
- ١٩- العضو الذي يقوم بتخزين البول هو .....  
( الحالب - الكلية - المثانة البولية )
- ٢٠- ..... مكون الدم الذي له دور في تكوين الجلطة الدموية.  
( البلازما - الصفائح الدموية - خلايا الدم البيضاء )
- ٢١- يتخلص الجسم من الأملاح الزائدة وبعض المواد الإخراجية الأخرى عن طريق .....  
( العرق - الدم - البراز )
- ٢٢- ينتقل البول من الكلية إلى المثانة البولية عن طريق .....  
( المعدة - الحالب - الكبد )
- ٢٣- تهاجم خلايا الدم ..... الميكروبات التي تسبب الأمراض للإنسان  
( الحمراء - البيضاء )
- ٢٤- تعرف الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الدموية .....  
( الصغرى - الكبرى - الجهازية )

- ٢٥- تستقبل حجرة ..... بقلب الإنسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين.  
( الأذين الأيمن - الأذين الأيسر - البطين الأيمن )
- ٢٦- جهاز ينقي الدم من الأملاح الزائدة والبولينا وحمض البولينا.  
( الجهاز التنفسي - الجهاز الدوري - الجهاز البولي )
- ٢٧- ..... من مكونات الدم التي تحمل الأكسجين.  
( كرات الدم الحمراء - كرات الدم البيضاء - الصفائح الدموية )
- ٢٨- الأوعية الدموية التي تخرج من القلب.  
( الأوردة - الشرايين )
- ٢٩- مجموعة من الأعضاء تخلص الجسم من فضلات هدم المواد الغذائية.  
( الجهاز الدوري - الجهاز الاخراجي )
- ٣٠- ديدان قد تسبب تدمير الشعيرات الدموية بالمثانة البولية.  
( الإنلكتستوما - البلهارسيا - الشريطية )
- ٣١- المرض الذي تكون فيه القوة التي تدفع الدم عبر الشرايين أشد مما هي عليه في الوضع الطبيعي.  
( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - ضغط الدم المنخفض )
- ٣٢- الدورة الدموية بين القلب وجميع أجزاء الجسم عدا الرئتين تعرف بالدورة الدموية .....  
( الصغرى - الرئوية - الجهازية )
- ٣٣- يتكون الجهاز الدوري من القلب و الأوعية الدموية و .....  
( الحاليين - الكليتين - الدم - المثانة البولية )
- ٣٤- سائل يتكون من الماء وتسبح فيه خلايا الدم.  
( خلايا الدم الحمراء - الصفائح الدموية - البلازما )
- ٣٥- يتم إخراج الأملاح الزائدة والماء على صورة عرق عن طريق .....  
( الكليتين - الجلد - الرئتين )
- ٣٦- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء عن طريق .....  
( الرئتين - الكليتين - الجلد )
- ٣٧- يجري الدم داخل شبكة من الأنابيب هي .....  
( الكليتين - القلب - الحاليين - الأوعية الدموية )



٣٨- ..... يقوم بنقل البول من الكلية إلى المثانة.

( الشريان - الحالب - الوريد - الأذين )

٣٩- سائل يخرج من الجلد عن طريق الغدد العرقية ويتكون من ماء وأملاح.

( الدم - العرق - البول )

٤٠- تُخرج الكلية الفضلات ذائبة في الماء على هيئة .....

( دم - عرق - بول )

٤١- يُخرج الجلد الفضلات ذائبة في الماء في صورة .....

( دم - عرق - بول )

٤٢- يتكون الجهاز البولي من الكليتين و ..... والمثانة البولية.

( القلب - البلازما - الحالبين - الرئتين )

٤٣- عدد دقات القلب حوالي ..... دقة في الدقيقة.

( ٢٧ - ٧٢ - ٩٢ )

٤٤- الوعاء الدموي الذي يحمل الدم بعيداً عن القلب إلى جميع أجزاء الجسم .....

( الشريان الأورطي - الشريان الرئوي - الوريد الأجوف )

٤٥- الفضلات النيتروجينية تنتج من تكسير .....

( الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون - جميع ما سبق )

٤٦- العضو الذي يقوم بتخزين البول لحين خروجه من الجسم.

( الكلية - الحالب - المثانة - القلب )

٤٧- المسار الذي يسلكه الدم دخل الجسم.

( الأوعية الدموية - الدورة الدموية )

٤٨- حالة مرضية يقل فيها عدد خلايا الدم الحمراء السليمة في الدم أو تقل بها كمية الهيموجلوبين.

( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - فقر الدم - ضغط الدم المنخفض )

٤٩- مرض تتراكم فيه المواد الدهنية على الجدران الداخلية للشرايين.

( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - فقر الدم - ضغط الدم المنخفض )

٥٠- يخرج الدم النقي من الكليتين ليعود إلى الدورة الدموية والقلب عن طريق.

( شريان - وريد )

### تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تعتبر ..... العضو الأساسي في الجهاز البولي.  
( الكليتين - الحالبين - المثانة البولية )
- ٢- تسمى الأوعية الدموية التي تحمل الدم من القلب إلى الجسم .....  
( الشرايين - الأوردة - الشعيرات الدموية )
- ٣- الأوعية الدموية رقيقة الجدار هي .....  
( الشرايين - الأوردة - الشعيرات الدموية )
- ٤- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون عن طريق .....  
( الكليتين - الرئتين - القلب )
- ٥- يتكون القلب من ..... حجرات.  
( ثلاث - أربع - ثماني )
- ٦- يستقبل الأذين ..... الدم من جميع أجزاء الجسم ما عدا الرئتين.  
( الأيمن - الأيسر )
- ٧- خلايا الدم ..... تحمي الجسم من الأمراض وتلتهمها.  
( الحمراء - البيضاء )
- ٨- ..... هو عضو عضلي يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم.  
( الكلية - القلب - الرئة - المثانة )
- ٩- ..... هي أنبوبة رفيعة تتصل بالكلية ويمر فيها البول.  
( الأذين - الحالب - الشريان - القلب )
- ١٠- يتم التخلص من البولينا وحمض البوليك عن طريق .....  
( الرئتين - الكليتين - الكبد - القلب )
- ١١- ..... هو الجزء السائل من الدم وتسيح فيه مكونات الدم.  
( كرات الدم الحمراء - كرات الدم البيضاء - البلازما )

- ١٢- تناول الأطعمة التي تحتوي على ..... تحمي الجسم من مرض فقر الدم.  
( الحديد - الكالسيوم - الدهون )
- ١٣- تُخرج الكلية الفضلات النيتروجينية الذائبة في الماء على هيئة .....  
( دم - بول - بلازما - صفائح دموية )
- ١٤- الدم المؤكسج يحمل غاز .....  
( ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين - النيتروجين )
- ١٥- الدم الغير مؤكسج يحمل غاز .....  
( ثاني أكسيد الكربون - الأكسجين - النيتروجين )
- ١٦- الحجرتان السفليتان داخل القلب.  
( الأذنين - البطينين )
- ١٧- ..... حجرة في القلب تستقبل الدم القادم من الأوردة الرئوية الأربعة.  
( الأذين - البطين )
- ١٨- ..... عضو عضلي أجوف مسئول عن دفع الدم إلى أجزاء الجسم.  
( الكلية - القلب - الرئة - الكبد )
- ١٩- العضو الذي يقوم بتخزين البول هو .....  
( الحالب - الكلية - المثانة البولية )
- ٢٠- ..... مكون الدم الذي له دور في تكوين الجلطة الدموية.  
( البلازما - الصفائح الدموية - خلايا الدم البيضاء )
- ٢١- يتخلص الجسم من الأملاح الزائدة وبعض المواد الإخراجية الأخرى عن طريق .....  
( العرق - الدم - البراز )
- ٢٢- ينتقل البول من الكلية إلى المثانة البولية عن طريق .....  
( المعدة - الحالب - الكبد )
- ٢٣- تهاجم خلايا الدم ..... الميكروبات التي تسبب الأمراض للإنسان  
( الحمراء - البيضاء )
- ٢٤- تعرف الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الدموية .....  
( الصغرى - الكبرى - الجهازية )



- ٢٥- تستقبل حجرة ..... بقلب الإنسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين.  
( الأذين الأيمن - الأذين الأيسر - البطين الأيمن )
- ٢٦- جهاز ينقي الدم من الأملاح الزائدة والبولينا وحمض البولينا.  
( الجهاز التنفسي - الجهاز الدوري - الجهاز البولي )
- ٢٧- ..... من مكونات الدم التي تحمل الأكسجين.  
( كرات الدم الحمراء - كرات الدم البيضاء - الصفائح الدموية )
- ٢٨- الأوعية الدموية التي تخرج من القلب.  
( الأوردة - الشرايين )
- ٢٩- مجموعة من الأعضاء تخلص الجسم من فضلات هدم المواد الغذائية.  
( الجهاز الدوري - الجهاز الاخراجي )
- ٣٠- ديدان قد تسبب تدمير الشعيرات الدموية بالمثانة البولية.  
( الإنلكتستوما - البلهارسيا - الشريطية )
- ٣١- المرض الذي تكون فيه القوة التي تدفع الدم عبر الشرايين أشد مما هي عليه في الوضع الطبيعي.  
( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - ضغط الدم المنخفض )
- ٣٢- الدورة الدموية بين القلب وجميع أجزاء الجسم عدا الرئتين تعرف بالدورة الدموية .....  
( الصغرى - الرئوية - الجهازية )
- ٣٣- يتكون الجهاز الدوري من القلب والأوعية الدموية و .....  
( الحاليين - الكلتيين - الدم - المثانة البولية )
- ٣٤- سائل يتكون من الماء وتسبح فيه خلايا الدم.  
( خلايا الدم الحمراء - الصفائح الدموية - البلازما )
- ٣٥- يتم إخراج الأملاح الزائدة والماء على صورة عرق عن طريق .....  
( الكلتيين - الجلد - الرئتين )
- ٣٦- يتم إخراج ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء عن طريق .....  
( الرئتين - الكلتيين - الجلد )
- ٣٧- يجري الدم داخل شبكة من الأنابيب هي .....  
( الكلتيين - القلب - الحاليين - الأوعية الدموية )



٣٨- ..... يقوم بنقل البول من الكلية إلى المثانة.

( الشريان - الحالب - الوريد - الأذين )

٣٩- سائل يخرج من الجلد عن طريق الغدد العرقية ويتكون من ماء وأملاح.

( الدم - العرق - البول )

٤٠- تُخرج الكلية الفضلات ذائبة في الماء على هيئة .....

( دم - عرق - بول )

٤١- يُخرج الجلد الفضلات ذائبة في الماء في صورة .....

( دم - عرق - بول )

٤٢- يتكون الجهاز البولي من الكليتين و ..... والمثانة البولية.

( القلب - البلازما - الحالبين - الرئتين )

٤٣- عدد دقات القلب حوالي ..... دقة في الدقيقة.

( ٢٧ - ٧٢ - ٩٢ )

٤٤- الوعاء الدموي الذي يحمل الدم بعيداً عن القلب إلى جميع أجزاء الجسم .....

( الشريان الأورطي - الشريان الرئوي - الوريد الأجوف )

٤٥- الفضلات النيتروجينية تنتج من تكسير .....

( الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون - جميع ما سبق )

٤٦- العضو الذي يقوم بتخزين البول لحين خروجه من الجسم.

( الكلية - الحالب - المثانة - القلب )

٤٧- المسار الذي يسلكه الدم دخل الجسم.

( الأوعية الدموية - الدورة الدموية )

٤٨- حالة مرضية يقل فيها عدد خلايا الدم الحمراء السليمة في الدم أو تقل بها كمية الهيموجلوبين.

( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - فقر الدم - ضغط الدم المنخفض )

٤٩- مرض تتراكم فيه المواد الدهنية على الجدران الداخلية للشرايين.

( تصلب الشرايين - ضغط الدم المرتفع - فقر الدم - ضغط الدم المنخفض )

٥٠- يخرج الدم النقي من الكليتين ليعود إلى الدورة الدموية والقلب عن طريق.

( شريان - وريد )